



FACTOR

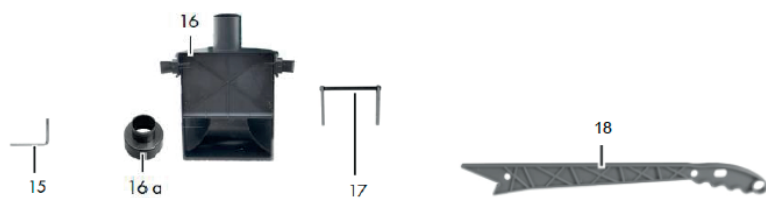
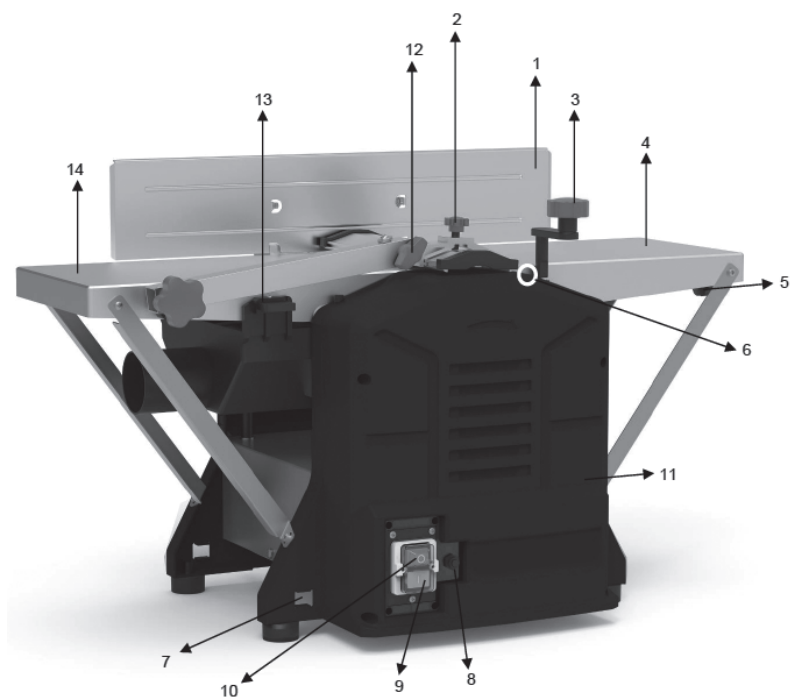
204mm

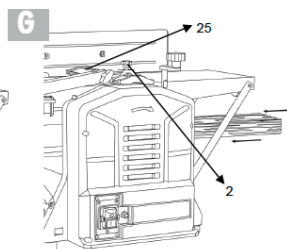
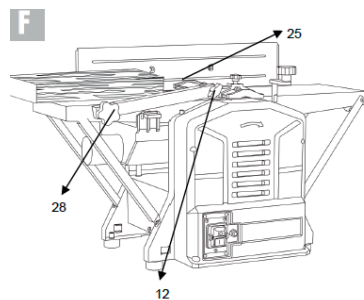
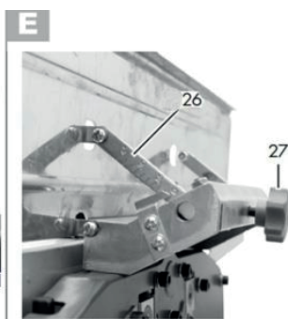
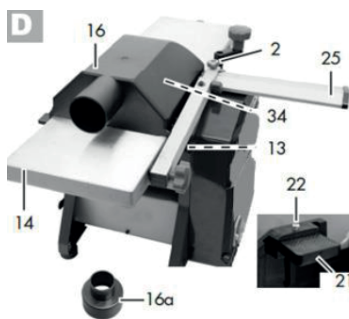
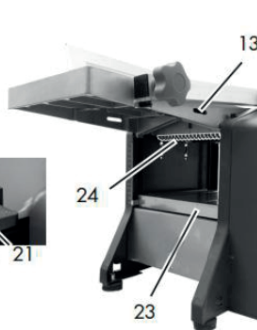
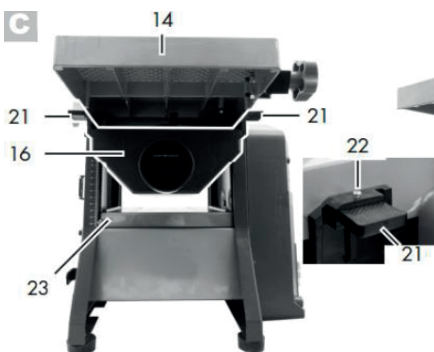
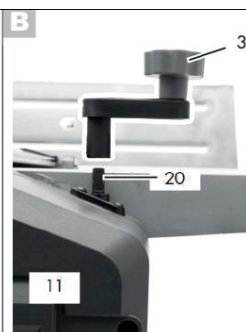
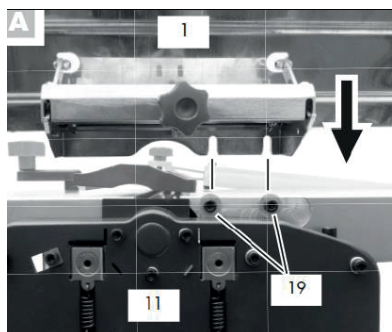
PLANYA KALINLIK MAKİNESİ

KULLANMA KILAVUZU

WPS204







GİRİŞ

Yeni cihazınızı satın aldığınız için tebrikler. Bu cihaz ile yüksek kaliteli bir ürün tercih etmiş oluyorsunuz. Üretim sürecinde, bu ekipman kalite kontrolünden geçirilmiş ve nihai bir denetimden geçirilmiştir. Bu nedenle cihazınızın işlevselliği garanti altındadır. Bazı durumlarda cihazın üzerinde veya içinde kalan az miktarda yağ kalıntısı bulunabilir. Bu bir hata veya arıza değildir ve endişe edilmesine gerek yoktur.

Kullanım kılavuzu bu ürünün bir parçasıdır. Güvenlik, kullanım ve bertaraf ile ilgili önemli bilgiler içermektedir. Cihazı kullanmadan önce tüm kullanım ve güvenlik talimatlarını dikkatlice inceleyin. Cihazı yalnızca belirtilen şekilde ve önerilen uygulamalar için kullanın. Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın ve cihaz üçüncü bir kişiye devredildiğinde tüm belgeleri de teslim edin.

DOĞRU KULLANIM

Bu cihaz, kabaca kesilmiş kerestenin planıyanması ve kalınlıklaştırılması için tasarlanmıştır. Makine, hobi kullanıcıları (do-it-yourself) tarafından kullanım amaçlıdır. Ağır ticari kullanım için tasarlanmamıştır. Cihaz yalnızca yetiştikler tarafından kullanılmak üzere üretilmiştir. Cihaz, standart bir elektrikli süpürge ile kullanıma uygun değildir. Üretici/İthalatçı, cihazın yanlış kullanımından veya hatalı işletilmesinden kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir.

Genel Tanım

En önemli fonksiyonel bileşenlerin görselleri, ön ve arka açılır sayfalarda bulunabilir.

Teslimat Kapsamı

Cihazı ambalajından çıkarın ve eksiksiz olup olmadığını kontrol edin. Ambalaj malzemelerini uygun şekilde atın.

- Planya Kalınlık Makinesi
- Harici toz emiş bağlantısı için toplama kabı
- Allen anahtarı
- Kolu çevirmek için krank kolu
- Kesme kılavuzu (Rip fence)
- İtme çubuğu (Push stick)
- Bıçak ayar bloğu
- Harici toz emiş adaptörü
- Kullanım kılavuzu

Fonksiyonların Tanımı

Çalışma elemanlarının nasıl çalıştığı ile ilgili bilgi için aşağıdaki açıklamalara başvurun.

Genel Bakış

1. Kesme kılavuzu
2. Yıldız başlı tutma vidası
3. Krank kolu
4. Besleme tablası
5. Planya kesme derinliği ayar vidası
6. Planya ölçeği
7. Sekme
8. Aşın yük şalteri
9. Açma düğmesi
10. Kapama düğmesi
11. Makine gövdesi
12. Kelebek somunu
13. Oyuk/Çukur
14. Atım tablası
15. Allen anahtarı
16. Harici toz emiş bağlantılı toplama kabı
- 16a. toz emiş adaptörü
17. Bıçak ayar bloğu

18. Itme çubuğu
19. Altıgen soket vidalar
20. Tutucu
21. Mandal/Kilit mekanizması
22. Küçük vida
23. Planya tablası
24. Geri tepme önleyici pençeler
25. Planya bıçak kapağı
26. Rip fence ölçeği
27. Yıldız başlı somun
28. Yıldız başlı vida
29. Itme çubuğu braketi
30. Ana kablo braketi
31. Kalınlık ölçer ölçeği
32. Altıgen soket vidalar
33. Kılavuz
34. Planya bıçağı
35. Ayar vidaları
36. Bıçak mili

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik Değer

Nominal giriş voltajı	: 230 V ~ 50 Hz
Güç tüketimi	: 1250 W
Bıçak mili boşta dönüş hızı	: 8500 min -1
Ağırlık	: 21 kg
Planya genişliği	: Maks. 204 mm
Maks. talaş kaldırma derinliği:	2 mm
Titreşim seviyesi (ah)	: < 2,5 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²
Kalınlık ölçme geçişi (Y/G)	: 120 / 204 mm
Besleme hızı	: 6,3 m/dak
Koruma tipi	: IPX0
Yüzey planya ses basıncı (LpA)	: 98,8 dB(A); KpA = 3 dB
Yüzey planya ses gücü (LWA)	: 107,2 dB(A); KWA = 3 dB
Kalınlık planya ses basıncı (LpA)	: 94,2 dB(A); KpA = 3 dB
Kalınlık planya ses gücü (LWA)	: 107,2 dB(A); KWA = 3 dB

Notlar:

- Gürültü ve titreşim seviyeleri, uygunluk beyanında belirtilen standartlara göre ölçülmüştür.
- Titreşim değerleri standart ölçüm yöntemlerine göre belirlenmiş olup, diğer elektrikli el aletleri ile karşılaştırma için kullanılabilir.
- Belirtilen titreşim değerleri, kullanıcı maruziyetinin ön değerlendirmesi için de kullanılabilir.

Uyarı:

Elektrikli aletin kullanım sırasında ortaya çıkan titreşim değerleri, verilen değerlerden farklılık gösterebilir. Titreşim maruziyeti, aletin tipi ve kullanım şekline bağlı olarak değişir. Titreşime maruziyeti mümkün olduğunca azaltmaya çalışın. Titreşim maruziyetini azaltmak için alınabilecek önlemlerden biri, çalışma saatlerini sınırlamaktır. Bu süre planlanırken, operasyon döngüsünün tüm kısımları dikkate alınmalıdır (örneğin, alet kapalıyken geçen süreler ve açık olup yük altında çalışmadığı süreler).

GÜVENLİK BİLGİLERİ

	Bedensel yaralanma veya mal hasarı riski.
	Kullanmadan önce kılavuzu okuyun.
	Kulaklık koruyucusu takın.
	Göz koruyucusu takın.
	Toz oluşumu durumunda, solunum koruyucu maske takın.
	Koruyucu eldiven takın.
	Çalışan bıçak şaftına dokunmayın.
	Bakım ve onarım çalışmaları yapmadan önce fişi prizden çekin.
	Bıçak şaftının dönüş yönü.
	Planya tablasının ayarlanması.
	Talaş kaldırma, yüzey planyası.
	Çalışma yönü.
	Çalışma yönü.
	Planya genişliği, maks. 204 mm.
	Ölçek, kalınlık.
	CE. Avrupa güvenlik standartlarına uygundur.
	Koruma sınıfı.

DİKKAT! Bu elektrikli aleti kullanırken elektrik çarpması, yaralanma ve yangın riskine karşı korunmak için aşağıdaki temel güvenlik önlemlerine uyulmalıdır. Lütfen bu elektrikli aleti kullanmadan önce tüm talimatları okuyun ve güvenlik talimatlarını güvenli bir yerde saklayın.

Kullanımdan Önce Çıkarın!

Kullanımdan önce taşıma sırasında tablaları sabitlemek için takılmış çapraz kirişleri çıkarın.

İlk Kullanım Öncesi Notlar:

Montaj Notları:

1. Taşıma sırasında tablaları sabitlemek için kullanılan çapraz kirişleri çıkarın.
 2. Toplama kabını monte etmeden önce fişi prizden çekin!
 3. Kalınlık alma (Thicknessing): Birleştirme çitini çıkarın ve toplama kabını kalınlık tablası üzerine yerleştirin.
 4. Yüzey düzeltme (Surface planing): Kalınlık tablasını en alt konuma indirin ve toplama kabını kalınlık tablasına takarak makineye yerleştirin.
 5. Toplama kabı doğru konumdayken, iki kilit birleştirme tablasına takılabilir.
- Önemli: İki kilit durdurma noktasına kadar yerleştirilmelidir; aksi takdirde içindeki limit anahtar çalışmaz ve makine başlatılamaz.

Talimat Kılavuzunda Kullanılan Semboller:

 Tehlike sembolü: Kişisel yaralanmaları veya malzeme hasarını önlemeye yönelik bilgi verir.

 Hasar önleme sembolü: Ekipman veya malzemede oluşabilecek hasarları önlemeye yönelik bilgi verir.

 Fişi çekin sembolü: Elektrik bağlantısını kesmeniz gerektiğini gösterir.

 Danışma sembolü: Cihazın en iyi şekilde nasıl kullanılacağına dair bilgi verir.

Genel Güvenlik Talimatları

Dikkat! Güç aletlerini kullanırken elektrik çarpması, yaralanma ve yangın riskine karşı aşağıdaki temel güvenlik önlemleri uygulanmalıdır:

- Yaralanma riski vardır.

Güç Aletleri için Genel Güvenlik Talimatları

UYARI! Tüm güvenlik talimatlarını ve yönergeleri dikkatlice okuyun.

- Güvenlik talimatlarına ve yönergelere uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- Tüm güvenlik talimatlarını ve yönergeleri gelecekte kullanılmak üzere saklayın.
- Güvenlik talimatlarında geçen “güç aleti” terimi hem şebekeye bağlı elektrikli aletleri (kablo ile) hem de kablosuz, bataryalı elektrikli aletleri ifade eder.

GÜVENLİ ÇALIŞMA

Güvenli Çalışma

- Çalışma alanını düzenli tutun: Dağınık bir iş yeri kazalara yol açabilir.
- Çevresel faktörleri dikkate alın:
 - Güç aletlerini yağmur ve nemli ortamlardan uzak tutun.
 - Çalışma alanının yeterince aydınlatıldığından emin olun.
 - Güç aletlerini yangın veya patlama tehlikesi olan bölgelerde kullanmayın.
- Elektrik çarpmasına karşı korunun: Topraklanmış parçalara (ör. borular, radyatörler, elektrikli cihazlar) temas etmekten kaçınin.
- Diğer insanları uzak tutun: Özellikle çocukların güç aletlerine veya kablosuna dokunmasına izin vermeyin.
- Kullanılmayan aletleri güvenli şekilde saklayın: Kuru, yüksek veya kilitli bir yerde, çocukların ulaşamayacağı şekilde saklayın.

- Aleti aşırı yüklemeyin: Belirtilen güç aralığında çalıştırmak hem daha verimli hem de daha güvenlidir.
- Doğru aleti kullanın:
- Düşük performanslı aletleri ağır işler için kullanmayın.
- Aleti amacına uygun olmayan işler için kullanmayın (ör. bir dairesel el testeresiyle ağaç dalları veya kütük kesmeyin).
- Uygun giysi giyin:
- Bol giysi veya takı takmayın; hareketli parçalara takılabilir.
- Açık alanda çalışırken kaymaz ayakkabı giyin.
- Uzun saçlar için saç bonesi kullanın.
- Koruyucu ekipman kullanın:
- Koruyucu gözlük takın.
- Tozlu işler için maske kullanın.
- Toz toplama cihazı bağlayın: Toz emiş ve toplama cihazı bağlantısı varsa, bunları doğru şekilde bağlayın ve kullanın.

• **Kabloyu doğru kullanın:**

- Kabloyu fişi çekmek için kullanmayın.
- Kabloları ısıdan, yağdan ve keskin kenarlardan koruyun.
- İş parçasını sabitleyin: Mengene veya uygun aparat kullanarak iş parçasını güvenli şekilde sabitleyin.

• **Duruşunuzu kontrol edin:**

Güvenli ayak pozisyonu alın ve dengede kalın.

• **Aletlerin bakımını yapın:**

- Kesici takımları temiz ve keskin tutun.
- Yağlama ve alet değişimi talimatlarına uyun.
- Güç kablosunu düzenli kontrol edin, hasarlıysa kalifiye bir uzman tarafından değiştirin.
- Uzatma kablolarını düzenli kontrol edin ve hasarlıysa değiştirin.
- Sapları kuru, temiz ve yağsız tutun.
- Fişi prizden çekin: Kullanılmadığında, bakım veya alet değişimi sırasında fişi prizden çekin.
- Alet anahtarlarını çıkarmayı unutmayın: Açmadan önce tüm anahtar ve ayar araçlarının çıkarıldığını kontrol edin.
- Kazara çalıştırmayı önleyin: Fişi prize takarken şalterin kapalı olduğundan emin olun.
- Dış mekan uzatma kabloları kullanımı: Sadece onaylı ve uygun işaretli kabloları kullanın.
- Her zaman dikkatli olun: Ne yaptığınıza dikkat edin; dikkatiniz dağılmışsa aleti kullanmayın.

• **Cihazı hasara karşı kontrol edin:**

- Güvenlik cihazları veya hafif hasarlı parçaların düzgün çalıştığından emin olun.
- Hareketli parçaların düzgün çalışıp çalışmadığını, sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin.
- Hasarlı güvenlik ekipmanları ve parçalar yetkili servis tarafından onarılmalı veya değiştirilmelidir.
- Hasarlı şalterler servis atölyesinde değiştirilmeli.
- Şalteri açıp kapatamıyorsanız güç aletini kullanmayın.
- Dikkat! Uygun olmayan uç ve aksesuar kullanımı yaralanma riskine yol açabilir.

• **Makineyi kalifiye bir elektrikçi tarafından onanın:**

- Onarımlar sadece yetkili uzmanlar tarafından ve orijinal parçalarla yapılmalıdır.
- Bu, cihazın güvenli ve güvenilir kalmasını sağlar.

İster el aleti, ister masaüstü aleti olsun, bu güvenlik kurallarına uymak kazaları önlemede kritik öneme sahiptir.

Yüzey Planyaları ve Kalınlık Makinesi Güvenlik Bilgileri

- Makinenin kullanım öncesi arızasız olduğundan emin olun.
- Sadece iyi bilenmiş ve bakımı yapılmış bıçaklar kullanın.
- Sadece bu makineye uygun bıçakları kullanın.
- Çalışırken, planya bıçağını çalışmadığınız bölgelerde tamamen bıçak kapağı ile kaplayın.
- **Çalışma sırasında kişisel koruyucu ekipman kullanın:**
 - İşitme kaybı riskini azaltmak için kulak koruyucu kullanın.
 - Zararlı tozların solunmasını önlemek için solunum koruyucu kullanın.
- Bıçak mililiye çalışırken ve kaba malzemelerle uğraşırken eldiven giyin; bu, keskin kenarlardan kaynaklı yaralanma riskini azaltır.
- Aşağıdaki işleri yapmayın, aksi takdirde yaralanma riski vardır:
 - Parça boyunun tamamını kapsamayacak herhangi bir işleme (ekleme, kısmi talaş alma vb.)
 - Makine ile oluk, sağlam kılavuz çıkıntısı veya çukur oluşturma
 - Besleme tablasıyla yeterli temas sağlamayan aşırı eğri ahşapların planyalanması
- Uzun iş parçalarını devrilmeye karşı bir rulo tablası veya benzeri ekipman ile güvenli şekilde sabitleyin.
- Makineyi koruyucu ekipman olmadan çalıştırmayın.
- Hasarlı veya kırılmış iş parçaları risk oluşturabilir; metal parçaların veya saçılan parçaların iş parçasına girmesi çok tehlikeli olabilir.
- Mümkünse cihazı, nominal kaçak akımı 30 mA'yi geçmeyen bir kaçak akım cihazına (RCD) bağlı bir prizden çalıştırın.

Güvenlik Ekipmanı

- Güvenlik anahtarı (13) dış toz toplama bağlantılı toplama kabının takılı olduğunu garanti eder; aksi takdirde cihaz çalıştırılmaz.
- Geri tepmeyi önleyici pençeler (24) geri tepme riskini azaltır.
- Planya bıçağı kapağı (25) çalışmakta olan bıçak miline erişimi engeller ve böylece yaralanma riskini azaltır.

Artık Riskler

Bu elektrikli alet talimatlara uygun şekilde kullanmanız durumunda bile artık riskler her zaman vardır. Bu aletin tipi ve tasarımıyla bağlantılı olarak aşağıdaki tehlikeler ortaya çıkabilir:

- a) Kesici alet yaralanmaları
- b) Uygun kulak koruyucu kullanılmadığında işitme hasarı
- c) Uygun solunum koruyucu maske kullanılmadığında akciğer hasarı

Uyarı!

Çalışma sırasında bu elektrikli alet elektromanyetik bir alan üretir. Bazı durumlarda bu alan, aktif veya pasif tıbbi implantları olumsuz etkileyebilir. Ciddi veya ölümcül yaralanma riskini azaltmak için, tıbbi implant kullanan kişilerin cihazı kullanmadan önce doktorlarına ve implantın üreticisine danışmaları önerilir.

SABİT KURULUM

Dikkat! Makine sabitlenmezse devrilebilir. Yaralanma riski vardır!

Makineyi iş tezgâhına sabitleyin ve uygun vida kelepçelerini sağlanan kulaklara (7) takın.

Yüzey planyasını devreye alma

Cihazı ilk kez kullanmadan önce, taşıma sırasında tablaya sabitlenmiş olan çapraz destekleri çıkarın.

Makineyi yüzey planya makinesi olarak kullanmak için aşağıdaki montaj işlemleri yapılmalıdır.

Kılavuz Çubuğu Montajı (Rip Fence)

1. Allen anahtarı (15) kullanarak, cihaz gövdesindeki altıgen civataları (19) rip fence'i (1) takmak için yeterince gevşetin. Rip fence'teki (1) oyuklar, iki altıgen civatanın (19) üzerine oturmalıdır.
 2. Altıgen civataları (19) tekrar sıkın ve rip fence'i (1) sabitleyin.
- Sökme işlemi ters sırayla yapılır.

Krank Kolu Montajı

Krank kolunu (3), cihaz gövdesindeki tutucuya (20) yerleştirin.

Toz Toplayıcı Montajı

1. Sol ve sağ mandaldaki (21) küçük vidaları (22) gevşetin.
2. Gerekirse, dış toz toplama bağlantılı toplama kabını (16) tahliye tablasından (14) çıkarın.
3. Krank kolu (3) ile planya tablasını (23) en alt konuma getirin.
4. Toplama kabını (16) tahliye tablasının (14) altına kaydırın.
5. İki mandalı (21) tahliye tablasının (14) sağ ve solundaki oyuklara (13) yerleştirin. Mandallar doğru takılmazsa makine çalışmaz.
6. Mandalları, küçük vidaları (22) sıkıp sabitleyin.
7. Toplama kabına (16) harici bir toz/toprak toplama cihazı bağlayın (ör. Parkside ıslak & kuru elektrikli süpürge). Harici cihazın işlenecek malzeme için uygun olduğundan emin olun.

Sökme:

Küçük vidaları (22) gevşetin, mandalları (21) sağ ve sol oyuklardan (13) çıkarın ve toplama kabını (16) çıkarın.

Kalınlık Makinesi (Thicknesser) Kullanımı

1. Paralel kılavuzu çıkarın ve aşağıdaki montaj işlemlerini yapın.
2. Mandallardaki (21) küçük vidaları (22) gevşetin.
3. Gerekirse toplama kabını (16) tahliye tablasının altından çıkarın.
4. Yıldız tutma vidasını (2) gevşetin ve planya bıçak kapağını (25) tamamen dışarı itin.
5. Toplama kabını (16) tahliye tablasının (14) üzerine yerleştirin. Planya bıçağı (34) kapalı olmalı ve mandallar (21) sağ ve sol oyuklara (13) oturmalıdır.
6. Mandalları (21) oyuklara (13) yerleştirin. Mandallar doğru takılmazsa makine çalışmaz.
7. Mandalları küçük vidalarla (22) sabitleyin.
8. Toplama kabına (16) harici bir toz/toprak toplama cihazı bağlayın. Harici cihazın işlenecek malzeme için uygun olduğundan emin olun.
9. Harici toz toplama cihazı toplama kabına (16) bağlanamazsa, adaptör (16a) kullanılabilir.

Sökme:

Küçük vidaları (22) gevşetin, mandalları (21) sağ ve sol oyuklardan çıkarın ve toplama kabını (16) çıkarın. İşletmeye Almadan Önce Kontroller

İşletmeye almadan önce aşağıdakileri kontrol edin:

- Planya bıçağı
- Ters tepme (Anti-kickback) pençeleri
- Açma/Kapama (On/Off) butonu işlevi
- Bıçak freni

Eğer bu kontrollerden herhangi biri hasar veya uygunsuz çalışma gösteriyorsa, makineyi çalıştırmayın.

Buton ve Bıçak Freni Kontrolü

Açma/Kapama Butonu:

1. Makineyi Açma (On) butonu (9) ile çalıştırın ve tam hıza ulaşmasını bekleyin.
 2. Makineyi Kapama (Off) butonu (10) ile durdurun.
- Bıçak 3,5 saniye içinde durmalıdır.
 - Durmazsa, servis merkezi ile iletişime geçin.

Ters tepme (Anti-Kickback) Pençeleri Kontrolü:

- Ters tepme (Anti-kickback) pençelerini (24) görsel olarak inceleyin.
- Pençelerde görünür bir hasar olmamalı ve hepsi düzgün bir sıra halinde sarkmalıdır.
- Pençeler hasarlıysa makineyi çalıştırmayın ve servis merkezi ile iletişime geçin.
- Kontrol için planya tablasını (23) en alt konuma getirin ve görsel inceleme yapın.

Genel Çalışma Talimatları

- Uzun iş parçalarını devrilmeye karşı, bir silindir masası veya silindir blok kullanarak destekleyin.
- Besleme tablasının önünde ve tahliye tablasının arkasında birer destek olmalıdır.
- Destek yüksekliği, iş parçasının yatay şekilde besleme tablasına oturmasını ve tahliye tablasından yatay taşınmasını sağlayacak şekilde ayarlanmalıdır.
- Çatlamaya meyilli veya gizli metal parçalar içerebilecek malzemeleri işlemeyin.
- Çok düğümlü veya çatlaklı ahşap iş parçaları parçalanabilir; bu tür ahşabı işlemeyin.
- Operasyon sırasında makinenin önüne doğrudan geçmeyin, makinenin bir yanında durun.
- Bıçak mili çalışırken tıkanırsa, makineyi kapatın ve fişi çekin.
- İş parçasını çıkarın ve bıçak milinin serbestçe dönmesini sağlayın.

İtici Çubuğun (Push Stick) Kullanımı ve Saklanması

- Küçük/kısa iş parçalarını işlerken itici çubuğu kullanın.
- İş parçasını besleme tablası üzerinden tahliye tablasına ve bıçak miline doğru itmek için itici çubuğu kullanın.
- Kullanılmadığında, itici çubuğu (18) cihaz gövdesinin arkasındaki tutucuya (29) asabilirsiniz.

Planyalama İşlemleri İçin Talimatlar

- İşleme sırasında planya bıçağını, işlem yapılmayan bölgelerde bıçak kapağı ile tamamen örtün. (Yaralanma riski!)
 - Makineyi istenilen ayara getirin ve çalıştırın.
 - İş parçasını planya tablasına yerleştirin ve gerekirse itici çubuğu kullanarak bıçak milinden geçirin.
- #### Kalınlık Makinesi (Thicknesser) İşlemleri İçin Talimatlar
- Makineyi istenilen ayara getirin ve çalıştırın.
 - İş parçasını besleme tablasına yerleştirin. Gerekirse itici çubuğu kullanarak iş parçasını bıçak miline doğru itin.
 - İş parçası besleme mekanizmasına girdiğinde, çekmeyin veya itmeyin; yalnızca destekleyin.
- #### Açma/Kapama
- Açma: On düğmesine (9) basın
 - Kapama: Off düğmesine (10) basın

Aşırı Yük Koruması

- Aşırı yük durumunda motoru korumak için makine otomatik olarak kapanır.
 - Makine otomatik olarak kapandıysa, kısa bir süre bekleyin ve aşırı yük anahtarına (8) basın (reset).
 - Ardından On düğmesi (9) ile makineyi tekrar çalıştırabilirsiniz.
- #### Planya Makinesi (Surface Planer) İşletimi
- Herhangi bir ayarlama yapmadan önce fişi prizden çekin.

Rip Fence Ayarı

1. Yıldız somunu (27) gevşetin ve istenilen eğimi ayarlayın. Eğimi, destek üzerindeki skala (26) üzerinden kontrol edebilirsiniz.
 2. Ayarı sabitlemek için yıldız somunu (27) sıkın.
- #### Planya Bıçak Kapağı Ayarı (Geniş ve Düz İş Parçaları İçin)
1. Yıldız vida (28) ve kelebek vidasını (12) gevşetin.
 2. Planya bıçak kapağını (25) kaldırın ve işlenecek iş parçasını planya bıçak kapağının altına yerleştirin.
 3. Planya bıçak kapağı (25) iş parçasına tamamen temas etmelidir.
 4. Yıldız vida (28) ve kelebek vidasını (12) tekrar sıkın.

İnce İş Parçaları İçin (Şekil)

1. Yıldız vida (2) gevşetin ve planya bıçak kapağını (25), iş parçasının genişliği kadar yana itin.
 2. Yıldız vidasını (2) sıkın ve böylece planya bıçak kapağının pozisyonunu sabitleyin.
- #### Kesme Derinliği Ayarı (Planya Makinesi)
- İstenen talaş derinliğini ayarlamak için ayar vidası (5) sağa veya sola çevrilir.
 - Ayarlanan talaş derinliği, skala (6) üzerinden kontrol edilebilir.

Kalınlık Makinesi İşletimi

- Herhangi bir ayarlama yapmadan önce fişi prizden çekin.

Kesme Derinliği Ayarı (Kalınlık Makinesi)

- Kalınlık alırken talaş derinliği, krank kolu (3) ile ayarlanır.
- Her geçişte maksimum 2 mm ahşap alınabilir.
- 2 mm'den fazla ahşap almak için işlemi birkaç kez tekrarlayın.

Uygulama:

1. İşlenecek iş parçasının mevcut yüksekliğini ölçün.
2. Krank kolu (3) kullanarak istenilen yüksekliği ayarlayın (mevcut yükseklik - maksimum 2 mm).
 - Ayarlanan yükseklik, skala (31) üzerinden kontrol edilebilir.
3. İş parçasını planya tablasına (23) yerleştirin ve itici çubuğu (18) kullanarak kesici ruloya doğru itin.
4. İstenen yükseklik henüz ulaşılmadıysa, iş parçası yüksekliğini yeniden ayarlayın (maks. 2 mm) ve işlemi tekrarlayın.

Bıçakların Değiştirilmesi ve Hizalanması

Kesme riski! Bıçağı kesici kenarlarından tutmayın.

- Bıçak milinde iki bıçak takılıdır. Bıçakları her zaman çift olarak değiştirin.
- Bıçakları kesmeye çalışmayın!
- Bıçakları her zaman birer birer değiştirin; böylece hâlâ monte olan bıçak, montaj sırasında rehber olarak kullanılabilir.
- Yedek bıçaklar temin edilebilir ("Yedek Parçalar / Aksesuarlar" bölümüne bakın).

Bıçakların Değiştirilmesi:

1. Dört adet altıgen vida (32) sökün.
2. Kılavuzu (33) çıkarın.
3. Planya bıçağını (34) bıçak milinden (36) çıkarın.
4. Yeni planya bıçağını takın; iki ayar vidası (35) bıçağın dikdörtgen yuvalarına oturmalıdır.
5. Kılavuzları (33) bıçağa yerleştirin.
6. Bıçağı dört altıgen vida (32) ile sabitleyin.

Bıçağın Hizalanması:

- Bıçak, bıçak bloğu üzerinden maksimum 1,1 mm çıkıntı yapabilir.
- Hizalamadan sonra bıçak, bıçak ayar bloğunda düz olmalıdır.

Uygulama:

1. Bıçak ayar bloğunu (17) bıçak miline yerleştirin.
2. İki ayar vidasını (35) vidalayarak/ gevşeterek bıçak yüksekliğini ayarlayın.

Temizlik ve Bakım

- Herhangi bir ayarlama, bakım veya onarım işlemine başlamadan önce fişi prizden çekin.
 - Bu kullanım kılavuzunda tarif edilmeyen işlemler için profesyonel bir uzmana başvurun.
 - Sadece orijinal parçaları kullanın.
 - Bakım veya temizlik işlemlerine başlamadan önce cihazın soğumasını bekleyin. Yanma riski vardır!
 - Cihazı kullanmadan önce gevşek, aşınmış veya hasarlı parçalar gibi gözle görülür kusurları kontrol edin.
- Vidaların veya diğer parçaların yerleşimini düzeltin. Hasarlı parçaları değiştirin.

Temizlik

- Temizlik maddesi veya çözücü kullanmayın. Kimyasal maddeler, makinenin plastik parçalarına zarar verebilir.
- Cihazı hiçbir zaman akan su altında temizlemeyin.
- Her kullanımdan sonra cihazı iyice temizleyin. Gerekirse talaş, toz ve iş parçası kalıntılarını elektrikli süpürge ile temizleyin.
- Havalandırma deliklerini ve cihazın yüzeyini yumuşak fırça veya bez ile temizleyin.
- Alternatif olarak, özel temizleyici (reçine çözücü) veya multispray kullanılabilir. Özel temizleyici veya multispray kullanırken üreticinin güvenlik talimatlarına ve kullanım önerilerine uyun.

Bakım

- Cihaz bakım gerektirmez.
- Reçineli yüzeyleri, iyice sıkılmış nemli, ılık bir bez ile temizlemeye çalışın.
- Hiçbir sıvının cihazın içine girmemesine dikkat edin.

Depolama

- Cihazı kuru, tozsuz bir yerde ve çocukların erişemeyeceği bir konumda saklayın.
- Güç kablosu, cihazın arkasındaki tutuculara (30) sarılabilir.

Taşıma

- Dikkat! Sıcak yüzey, yanma riski. Cihaz tamamen soğumadan taşınmamalıdır.
- Kısa mesafeli taşımalar iki kişiyle yapılabilir.
- Uzun mesafeli taşımalar için genellikle taşıma yardım aracı kullanılması gerekir.
- Cihazı taşıırken dört ayağından veya besleme/çıkış tablasından tutun.
- Taşıma sırasında cihazın stabilitesini sağlamak için çapraz bağlantı çubuklarını, gövde (11) ile besleme/-çıkış tablaları (4/14) arasında monte edin.

İmha / Çevre Koruma

- Cihaz, aksesuarlar ve ambalaj uygun şekilde geri dönüştürülmelidir.
- Elektrikli cihazlar evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.
- 2012/19/EU Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman Direktifi: Kullanılmış elektrikli cihazlar ayrı toplanmalı ve çevreye uygun şekilde geri dönüştürülmelidir.
- Ulusal yasaya göre şu seçenekler mevcut olabilir:
 - Cihazı bir mağazaya iade edin
 - Resmî toplama noktasına teslim edin
 - Üretici/dağıtıcıya gönderin
- Anzalı cihazlar ücretsiz olarak işleme alınır. Bu, eski cihazla birlikte gelen aksesuarları veya elektrikli olmayan aletleri kapsamaz.
- Cihazı geri dönüşüm tesisine götürün. Plastik ve metal parçalar malzeme türüne ve sınıfına göre ayrılabilir ve etkin şekilde geri dönüştürülebilir.
- Daha fazla bilgi için servis merkezimizle iletişime geçin.
- Yedek Parçalar / Aksesuarlar

Yedek Parçalar / Aksesuarlar

Poz.	Açıklama
1	: Rip fence (Paralel kılavuz)
3	: Crank handle (Krank kolu)
16	: Collection container with connection for external dust extraction (Harici toz tahliye bağlantılı toplama kabı)
17	: Blade setting block (Bıçak hizalama bloğu)
18	: Push stick (İtme çubuğu)
29, 40, 170	: Replacement kit (Yedek parça kiti): Hexagon socket screws (Allen Cıvata / Vida) - (8 adet) Guide (Klavuz) - (2 adet) Planer blade (Planya Bıçağı) - (2 adet)
16a	: Adapter for external dust extraction (63 mm'den 34 mm'ye adaptör)

SORUN GİDERME

Problem	Olası Sebep	Çözüm
Makine çalışmıyor	Aşırı yük koruması devreye girmiş	Aşırı yük anahtarına (8) basın (reset), ardından Açma butonuna(9) basın
	Elektrik beslemesi yok	Prizi, besleme kablosunu ve fişi kontrol edin; gerekiyorsa kalifiye bir elektrikçiye onartın. Ana sigortayı kontrol edin
	Açma/Kapama butonu (9/10) arızalı	Yetkili Servis tarafından onarılmalı
	Motor arızalı	Yetkili Servis tarafından onarılmalı
Cihaz duruyor	Planya bıçağı körelmiş	Planya bıçaklarını değiştirin
	Çok fazla talaş kaldırma	Talaş miktarını azaltın
Planyalanmış yüzey çok pürüzlü	İş parçası çok nemli	İş parçasını kurutun

Yedek Parçalar / Aksesuarlar

Garanti

Sayın Müşteri,

Bu cihaz, satın alma tarihinden itibaren 2 yıl süreyle garanti kapsamındadır.

Garanti Koşulları

Garanti süresi, satın alma tarihinden itibaren başlar. Arıza durumunda, ürününüzü ücretsiz olarak – bizim tercihimize bağlı olarak – değiştirebilir veya onarabiliriz. Bu garanti, arızalı ekipmanın ve satın alma belgesinin iki yıl içinde, arızanın ne olduğu ve ne zaman meydana geldiğine dair kısa bir yazılı açıklama ile sunulmasını gerektirir. Arıza garantimiz kapsamında, onarılmış bir ürün veya yeni bir ürün alırsınız. Ürün onarımı veya değişimi ile yeni bir garanti süresi başlamaz.

Garanti Süresi ve Yasal Ayıplar Hakkı

Garanti süresi, garanti hizmeti nedeniyle uzatılmaz. Bu, değiştirilmiş veya onarılmış parçalar için de geçerlidir. Satın alma sırasında mevcut olan hasar ve arızalar, paket açıldıktan hemen sonra bildirilmelidir. Garanti süresi sona erdikten sonra yapılacak onarımlar ücretlidir.

Garanti Kapsamı

Cihaz, kalite yönergelerine uygun olarak özenle üretilmiş ve teslimat öncesinde titizlikle kontrol edilmiştir. Garanti, tüm malzeme ve üretim hatalarını kapsar. Bu garanti, normal aşınmaya tabi olan parçaları (ör. planya bıçağı) veya kırılabılır parçaların zararını (ör. anahtarlar) kapsamaz. Ürün hasar görmüş, yanlış kullanılmış veya bakımı yapılmamışsa garanti geçersiz olur. Ürünün doğru kullanımı için kullanım kılavuzunda belirtilen tüm talimatlara kesinlikle uyulmalıdır. Kullanım kılavuzunda yasaklanan veya uyarılan eylemler kesinlikle yapılmamalıdır. Ürün yalnızca özel kullanım için tasarlanmıştır; ticari kullanım garanti kapsamı dışındadır. Yanlış kullanım, uygunsuz işlem, zorla müdahale veya yetkili servis dışındaki müdahaleler garantiyi geçersiz kılar.

Garanti Durumunda İşlem

Hızlı işlem için lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

- Ürün üzerindeki tip plakasından ürün numarasını bulun.
- Tüm başvurular için satın alma belgesi ve cihaz kimlik numarasını hazır bulundurun.
- Fonksiyonel hatalar veya diğer arızalar durumunda, önce belirtilen servis departmanı ile telefon veya e-posta yoluyla iletişime geçin. Size şikayetinizin işleme alınmasıyla ilgili detaylı bilgi verilecektir.
- Müşteri hizmetleriyle görüştüktan sonra, arızalı ürün satın alma belgesi (fiş) ve arızanın ne olduğu ve ne zaman meydana geldiğini belirten açıklama ile size bildirilen servis adresine posta ücreti ödenmiş olarak gönderilebilir. Gönderiyi yalnızca size iletilen adrese yapın ve nakliye sırasında uygun ve güvenli ambalaj kullandığınızdan emin olun. Arızalı ürünler, sadece anlaşmalı kargo ile gönderilmelidir.

Onarım Servisi

Garanti kapsamı dışındaki onarımlar, servis şubemiz tarafından ücret karşılığında yapılabilir. Ücret tahmini için servis şubemizle iletişime geçebilirsiniz. Cihaz, yalnızca uygun ambalaj ve posta ile gönderildiğinde işleme alınır.

Dikkat: Cihazınızı temiz bir şekilde ve arıza bilgisi ile servis şubemize gönderin. Arızalı ürünler, sadece anlaşmalı kargo ile gönderilmelidir. Arızalı cihazlar, bize gönderildiğinde ücretsiz olarak imha edilecektir.

YETKİLİ SERVİSLER

ADANA
ÖZİŞİKLAR ELEK-ACK MEKANİK
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1
SEYHAN 0322 359 13 33

OMSER TEKNİK / MURAT YILMAZ
YEŞİLCİBA MAH.46023 SK.NO:1/1A
SEYHAN-ADANA
0322 352 97 95

DEMİR ELEKTRİK
BEKTAŞ DEMİR
KARASOKU MAH. KIZILAY CAD.
28010 SK. NO:4-D-1 SEYHAN
0322 352 97 95

ADİYAMAN
EMEK TEKNİKMAKİNA
REİS SERVİS
ABDULMUSA AKASLAN BOBİNAJ
CUMHURİYET MAH. MUFTULUK CAD.
NO:43 ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ
0545 402 02 21

AFYON
EMEK İŞ BOBİNAJ
ERMAN MANAP
DUMULUPINAR MAH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT. 0272 212 11 32

KATAR BOBİNAJ / MUSTAFA
KATAR
SANAİY SİTESİ 6. BLOK NO:27
0272 214 48 64

AĞRI
MAK-TEK SERVICE EL ALETLERİ
YUSUF TOKA
KAĞIZMAN CAD. BÜLBÜL SK. NO:52
MERKEZ 0554 006 98 97 – 0537 649
41 70

AKSARAY
MERT ELEKTRİK BOBİNAJ
ZEKİ GÜZYURDU
BAHÇESARAY MAH. 8637 NOLU
SK. K6
0382 215 68 33

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.
NO:13 0358 218 71 19

ANKARA
GELİŞİM EL ALETLERİ
MUSTAFA ÖVEZ
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5
YENİMAHALLE 0312 385 90 98

AYDEMİR BOBİNAJ ELEKTRİK
SAN.VE TİC. / HÜSEYİN AYDEMİR
REİS SERVİS
1178. CAD. (2.SOK.) NO:89
OSTİM 0312 354 29 28

ANTALYA
GÖKLER MAKİNA / REİS SERVİS
GÖKHAN GÖKLER
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682
SOK.NO:37 MERKEZ 0242 343 21
29

ABALIOĞLU BOBİNAJ
MEHMET ABALI
CUMHURİYET MAH. AŞAĞI SAN.
YOLU ÜZERİ CAĞIRICI SİT.NO:9/A
ALANYA 0242 512 63 18

AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN SARI
SANAİY MAH. 2005 SOK. NO:25/201
MANAVGAT 0242 742 56 29

TEKNİK BOBİNAJ / AHMET KAFALI
YUKARIHİSAR MAH. HASTANE CAD.
NO:12 / A MANAVGAT
0242 746 48 57

AYDIN
KILCIÖĞÜLÜ BOBİNAJ
ERCÜMENT KILCIÖĞÜLÜ
ATA MAH. ALT. SAN. SİT. 1 CAD.
N: 6 MERKEZ 0256 214 30 32

ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YAŞAR AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-D6
EFELER
0546 453 78 12

ENERJİ TEKNİK BOBİNAJ
EKREM KARABULUT
YENİ MAHALLE 819 SOKAK
BİDAN APARTMANI NO:2-B
DİDİM 0256 811 43 70

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ
AŞKIN AKDENİZ
CUMHURİYET M.H.ALBAIRAK CD.
N:134/ SÖKE 0256 512 63 44

BALIKESİR
TEZGER BOBİNAJ / REİS SERVİS
EREN TEŞGER
YENİ SANAİY SİTESİ CUMHURİYET
CAD.NO:198/6 MERKEZ
266 246 23 01

SUNAY BOBİNAJ / AHMET SUNAY
YENİ SAN.SİT.19-AĞUSTOS CAD.
NO:28
0266 246 52 70

İLGİN BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN İLGİN
17 EYLÜL MAH.HACI ALI SOK.
NO:31/C BANDIRMA
0266 714 51 99

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.
NO:8 0488 214 56 64

BİNGÖL
ÜMİT BOBİNAJ
ABDULMELİK SUNA
ŞEHİR MUSTAFA GÜNDOĞDU
M.H.BAYINDIRLIK CD.SS ESNAF
TÜCC. KOOP.GALERİCİLER SİT.
NO:38 MERKEZ 0544 842 58 00

BOLU
GARANTİ BOBİNAJ
YUNUS ZAFER AKTAŞ
SANAİY SİTESİ 28/2 MERKEZ
0374 215 51 23

BURDUR
ÇEVİKLER BOB. / ÜMİT ÇEVİK
AYDINLIKVELER M.H.KSS.2.SK.15
MERKEZ
0248 252 94 37

BURSA
CANTÜRKLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
ADEM CANTÜRK
K.SANAİY SİTESİ YEDEK PARÇ.SİTİ.Çİ
48.CAD.NO:77 NİLÜFER
0224 253 15 50

TOKER MERT TEKNİK
İBRAHİM TOKER
SAKARYA MAH.1.GÜVEN SOK.
NO:12/A OSMANGAZI
0224 273 54 18

ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CENGİZ ESĞİN
MAHMUDİYE MAH.ERTUĞRULGAZİ.
CAD.ARMAGAN SOK.NO:21 İNEGÖL
0224 715 57 37

ÇANAKKALE
KISACIK BOBİNAJ / SAMİ KISACIK
NAMİK KEMAL MAH.KAYNAK SOK.
NO:1-C MERKEZ 0286 217 96 71

İŞAHİN BOBİNAJ / HASAN SAHİN
İSTİKLAL CAD. NO:154 BİGA
0286 316 11 71

ÇANKIRI
GENÇLER ELEKTRİK&BOBİNAJ
AHMET ALABAY
BUĞDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY
BULVARI A- BLOK NO:11/2 MERKEZ
0376 213 60 33

ÇORUM
ÖZKAN BOBİNAJ
ÖZKAN SOYLEYEN
GÜLABİBEY MAH. KUBBELİ CAD.
NO:77
0364 224 75 97

DENİZLİ
ÖRSLER BOBİNAJ
SAMİN ÖRSÖĞÜL
AHI SİNAH CAD.SEDEF CARŞISI
NO.9-10 0258 261 42 74

DIYARBAKIR
İKRA BOBİNAJ / REİS SERVİS
SAHİH SÜREN
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO:6
0412 237 60 21

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAİY ÇARŞISI TAHIR ALTIN
SOK NO:27 0380 523 87 03

BERKE MAKİNA
AYDIN ÇETİNKAYA
KÜLTÜR MAH.793 SOKAK NO:10
MERKEZ 0380 524 83 83

ERİRNE
ERAY BOBİNAJ / M. ERAY TUĞRUL
KUÇUK SANAİY SİTESİ 4.BLOK
NO:14
MERKEZ 0284 225 26 92

ELAZİĞ
TEKSER TEKNİK
MUAMMER ATALAY
SANAİY SİT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

ERZİNCAN
BAKIRCIÖĞÜLÜ ELEK. MAK. HIRD.
İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ
0446 223 09 59

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMIN SEVİNDİ
REİS SERVİS
SANAİY DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK
NO.46 YAKUTİYE
0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAİY VE
TİC.LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT. SAKARYA-2
CAD. NO:96 D TEL:0222 323 59 80

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMEHPASA MAH.1 NOLU CAD.
NO:23/F ŞAHİNBEY
0342 221 15 74

ÇALIĞÖĞÜLÜ BOBİNAJ
TOLGA ÇALIĞÖĞÜLÜ
KÜŞGET SAN.MAH. SEMT 60031
NOLU CD.1 ŞEHİTKAMİL
0342 235 63 09

PARLADI ELK. BOBİNAJ
2.ORGANİZE SAN. BÖLG.SOSYAL
TESİSLER B BLOK NO:4 BAŞPINAR
0342 337 74 87

GİRESUN
ÖZCAN TEKNİK BOBİNAJ
DENİZ ÖZCAN
GEDİKKAYA MAHALLESİ SANAİY
SİTESİ 6.SOKAK NO:5 MERKEZ
0454 212 17 35

HATAY
PAK İŞ ELEKTRİK
REİS SERVİS
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.
2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73 - 0326 221 15 45

PAK İŞ ELEKTRİK/ŞUBE
YENİ SANAİY SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

KAR BOBİNAJ / REİS SERVİS
ABDULLAH KAR
GÜZELBURÇ MAH. 6. İNİS CAD. NO:12C
ANTAKYA 0246 223 70 11

ULUSAL TEKNİK
ESREF EZBER
MURADİYE MH. 324/1 SOK. NO:29
İSKENDERUN 0326 616 09 31

ISPARTA
İZMİR BOBİNAJ / REİS SERVİS
EMİN ÖZSOY
YENİ SANAİY SİTESİ
6.BLOK NO:28 0246 223 70 11

İSTANBUL-ANADOLU
AYKUT ELEKTRİK
REİS SERVİS
ERTAN KESKİNOĞLU
KARLIKTEPE MAH.SOĞANLIK CAD.
KESKİNOĞLU APT.NO:78/B KARTAL
216 488 04 56/42-68

ERMAK GRUP TEK. SERVİS
REİS SERVİS
İSKENDER KÖSE
ALTINŞEHİR MAH. ALEMDAĞ CAD.
NO:626 ÜMRANİYE
216 540 46 28

PRATİK ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
S. ALİ TUĞANLI
ALEMDAG CAD. RUZGARLI SOK.
NO:9/2 ÜMRANIYE
0216 344 03 50

SÖNMEZ ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NİHAH ÇELİK
AYDINTEPE MAH. YAVUZ CAD.KÖŞE
SOK.NO:5/3 TUZLA
0216 493 72 41

İSTANBUL-AVRUPA
DEMİRHAŞ MAKİNA / REİS SERVİS
SAİM DEMİRHAŞ
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8
NO:995 ŞİŞLİ 0212 320 22 61

ERMAK MAKİNA / REİS SERVİS
DAVUT KÖSE
PERŞEMBE PAZARI CAD.ÖMER AĞA
SOK.NO:11 KARAKÖY
0212 252 33 95

EVREN ELEKTRİK
MUSTAFA MERŞİN
TERSANE CAD HOCA HANIM SOK
NO:23/1 KARAKÖY
0212 254 56 77

YILMAZLAR ELEKTRİK
YILMAZ ÖMERÖĞÜLÜ
TERSANE CAD ABDÜLSELLAH SOK
NO:8 KARAKÖY 0212 297 15 02

KARDESLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
MURAT DEMİRHAŞ
GÜRSEL MAH. KAĞITHANE CAD.
NO:34/A KAĞITHANE
0212 224 97 54

TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS

MEHMET TEZCAN
KİTİLLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK
NO:116 BAŞAKŞEHİR
0212 671 20 93/94

NUR TEKNİK BOBİNAJ
ABDULLAH ERKAN
PIRİ MEHMETPAŞA MAH.
BURHAN SOYSALAN SOK.NO:21
SİLİVRİ
0212 727 32 03

İZMİR
İRFAN BOBİNAJ /REİS SERVİS
İRFAN MAKİNACI
1310 SOK. NO.41/B ÇANKAYA
0232 425 35 49

ÇATALSU ELEKTRİK
NURAY ŞAHBUDAK
HİRDAVAÇILAR ÇARŞISI
1145/11 SOK.NO.9 YENİŞEHİR
0232 459 58 29

YILMAZ BOBİNAJ
2822 SOK.NO:2 1. SAN.SİT.
KONAK 0232 433 80 51

KENT BOBİNAJ
ÖMER KOMURÇU
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLI 0232 328 10 33

MY TEKNİK SERVİS HİZM.
YENAL ÖZER
YENİ EYLÜL MAH.5542 SOK.NO:39
İÇ KAPI NO:1 TORBALI
0232 856 35 34

K.MARAS
KAHRAMAN HIRDAVAT BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8
DULKADİROĞLU 0344 236 29 68

ONURSEL ELEKTRİK ELEKTRONİK
BOB. TAİT İH.SN.TİC.LTD.ŞTİ
YENİ SANAYİ SİTESİ 5.ÇARŞI NO:99
MERKEZ 0344 236 10 24

ÜSTÜN BOBİNAJ
TUĞRUL ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

KARABÜK
DAMLA ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN
HURİYET MAH.İNÖNÜ CAD. AKTAŞ
SOK.117/B 370 412 77 00

KARAMAN
UZUN ELEKTRİK BOBİNAJ
RAMAZAN UZUN
HAMİDİYE MAH. YENİ SANAYİ SİT.
1806 SK. NO:15 MERKEZ
0338 213 70 79

MECHANİK ELEK. BOBİNAJ
DURMUŞ PANCAR
HAMİDİYE MAH. 735 SOK. NO:2
0338 213 10 20

KASTAMONU
NUR BOBİNAJ / MUSTAFA SAKAR
SAN.SİT.CAMI CAD.NO.29/A MERKEZ
0366 214 61 18

TABAKOĞLU BOBİNAJ
ALAEETTİN TİFTİK
METAL SANAYİ SİT.AZİZEYE SOK.
N:1/3 TOŞYA 0366 313 04 31

KAYSERİ
AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS
AHMET VAROL
SANAYİ BÖLGESİ
5. CAD. NO:8 0352 311 41 74

AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS
MEHTAP AYBEY
SANAYİ MAH.6005 CAD.8 D
KOCASINAN
0352 336 41 23

KIRKLARELİ
YALCIN SOĞUTMA HAV.BOB.
MESUT YALCIN
GÜNDÜĞÜ MAH FATİH CAD NO 95
LÜLEBURGAZ 0288 412 01 49

VATAN ELEKTRİK / ERTAN VATAN
KOCASINAN MAH.ÇAKMAK SOK.
CERİ APTI NO:22/C LÜLEBURGAZ
0288 412 91 90

KOCAELİ
ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NECMETTİN ÇETİNKAYA
SANIYİ MAH. İZMİT SAN.SİT.12
CAD.11.BLOK NO:1 İZMİT
0262 335 13 20

İNCE MOTOR BOBİNAJ
REİS SERVİS
ERSİN YACE
MUSTAFA PAŞA MAH. 712 SOK.
NO/26 GEZBE
0262 646 46 15

KONYA
TEKYAMAN BOBİNAJ
REİS SERVİS
ETHEM YAMAN
FEVZİ ÇAKMAK MAHALLESİ 10563
SOK.NO:7 KARATAY
0332 342 68 50

YAVUZHAN BOBİNAJ
ADEM YAVUZ
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.
NO:20 SELÇUKLU
0332 233 29 60

UĞUR SONDAJ BOB. SAN. TİC.
ZİYA GÖKALP MAH. TÜRKİMEN KÖYÜ
CAD. NO:36 EREĞLİ
0332 710 07 77

KÜTAHYA
KUDRET BOBİNAJ
YENİ SAN. SİT. 19. SOK. NO: 28
MERKEZ 0274 230 00 14

MALATYA
KAPLAN BOBİNAJ
MEHMET KAPLAN
ÇAĞSOĞLU MAH.YENİ SANAYİ SİTESİ
İMALAT SOK. NO:4 YEŞİLYURT
0422 336 92 67

MANİSA
İRFAN BOBİNAJ
HAKAN MAKİNACI
GÜZELYURT MAH. M. AKİF ERSOY
CAD. 20. SK. BLOK NO:86/A
0236 236 22 96

KARDEŞLER ELEKTRİK BOBİNAJ
SANAYİ SİTESİ 4 NOLU SOK.
NO:2 ALAŞEHİR 0236 6543435

MARDİN
TENSEN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERSEN-ERTEN ÇELİK
YENİŞEHİR M.H.RAVZA CD.49.SK.
N:7/15 ARTUKLU
0482 213 37 62

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEVDAT COŞKUN
SİTELER MAH.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.
G31 BLOK N:4/K AKDENİZ
0536 940 08 93

MUĞLA
HIZIR BOBİNAJ
MURAT HIZIR
SANAYİ SİTESİ DEMİRÖZ SOKAK
NO:20 BODRUM
0252 313 31 69

MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV.
NO:71B İÇ KAPI NO:1 FETHİYE
0252 612 10 51

EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TİRİMOĞULLARI
ULUSAL EGEMENLİK CD.N:67
MARMARIS 0252 412 14 50

NEVSEHİR
ARICAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERHAN ARICAN
YENİ SANAYİ SİTESİ
36.CI DÜKKANLAR NO:28 MERKEZ
0384 213 53 11

NİĞDE
GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS
ÖMER UĞÇUL
SAHİNALI MŞ SEHİTBAYRAMAKSOY
SOKAK NO:18 MERKEZ
0534 386 40 09

ORDU
ERKA BOBİNAJ / REİS SERVİS
KAAN BASKIN
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH.
PARK SOK.NO:17 İÇ KAPI:1
0543 600 38 02

KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUGÖL MAHALLESİ ATATÜRK
BULVARI NO:487/A
0452 233 13 35

SİMGE SOĞUTMA
DUMLUPINAR MAH. PAZAR SK. N:35
ÜNYE 0452 233 13 35

RİZE
KOYUNCULAR TEKNİK
REİS SERVİS
EYÜP KOYUNCU
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9
MERKEZ 0464 217 37 31

ÇEMBERCİ BOBİNAJ
MEHMET ÇEMBERCİ
ENGİNDERE MAH. SAN. SİT.
F BLOK NO:20 MERKEZ
0464 217 45 00

MERKEZ BOBİNAJ -
MUHAMMET BİRİNCİ
EKREM ORHON MAH. HANİMELİ SK.
NO:4/B 0464 212 20 05

SAKARYA
ENGİN ELEKTRİK
ENGİN DURMUŞ
MALTEPE MAH. ORHAN GAZİ CAD.
(TEK YOKUŞU) ŞEHİT METİN AKKUŞ
SOK. NO:19 0264 291 05 67

İR MAKİNA
FATİH İR
FEVZİ PAŞA CAD. ÇARK SAN.
SİT.N:36 SERDİVAN 0264 279 01 81

2V MEKATRONİK / REİS SERVİS
VEDAT AMASYALI
GÜNEY MOB. SAN.SİT.1288
SK.N:11/A ERENLER
0264 666 18 19

SAMSUN
AS BOBİNAJ / KANİ ASAL
SANAYİ SİTESİ AHİEVAN CAD.
NO:38 CANIK
0362 238 09 66

UFUK BOBİNAJ TİCARET -
MAHMUT SERKAN ŞİMGA
YENİ MAH.ESKİ SANAYİ SİTESİ
1.SOK. NO:14 CANIK
0362 238 07 40

İSİLDAK BOBİNAJ
MELİH İSİLDAK
ALAÇAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI
NO:115 BAĞRA 0362 543 10 49

METİN BOBİNAJ - ADEM METİN
REİS SERVİS
ESKİ SAN. SİT. KILIÇARSLAN CAD.
NO:49 0362 228 64 25

SİVAS
DOĞAN TEKNİK ELEKTRİK
MAKİNA
KEREM DOĞAN
PAŞABEY MAH.HAYRAT SOK.
SURTAS APT. ALTİ NO:2/C
MERKEZ 0507 707 57 58

SANLIURFA
AKSAN BOBİNAJ
HALİL ÇİMENÖĞLU
REİS SERVİS
SANAYİ SİT.CESUR CD.N:47 CAD.
NO:48 HALİLİYE
0414 314 17 38

TEKİRDAĞ
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
EROL ÇETİN
100.YIL MAH. MEHMET İLHAN SOK.
NO:12/1 C SÜLEYMANPAŞA
0282 263 86 60
TRAKYA BOBİNAJ ELEKTRİK
NECATİ AKMAN
ŞEYHİSINAN M.H.EREĞLİ SK.
KLAVUZ İŞ HANI NO:2 ÇORLU
0282 653 27 77

ÖZYL ELEKTRİK ENDÜSTRİYEL
SERVİS
KURTULUŞ YILDIRIM
GAZİ OSMAN PAŞA MAH. ALIAGA SK.
NO: 4 A ÇERKEZKÖY
0282 726 67 04

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SANAYİ SİTESİ CAMI ALTİ NO.13-18
0356 214 63 07

TRABZON
İNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER
REİS SERVİS
BUYUK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.
NO:3-B DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

MAKİNA MARKET
İNÇER SİLİH SAHİNER
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK.
NO:69 ORTAHİSAR
0462 328 14 80

VAN
ÇAĞRI BOBİNAJ
MUHAMMED REŞİT ÇOŞAR
CUMHURİYET CAD.ALÇEKİÇ PAŞAII
NO:10 MERKEZ
0531 514 64 51

YALOVA
UFUK ELEKTRİK BOBİNAJ /
HÜSEYİN BALCIOĞLU
SÜLEYMAN BEY MAH.İSTİKLAL
CAD.24/D MERKEZ
0226 811 32 45

ZONGULDAK
AYTEKİN ELEKTRİK
MUSTAFA AYTEKİN
KİSLA SAN. SİT.İ BLOK NO.24
K.EREĞLİ
0372 316 39 71

GARANTİ BELGESİ

İTHALATÇI FİRMANIN

UNVANI : REİS MAKİNA TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
MERKEZ ADRESİ : ABDURRAHMANÇİFTELİ MH. EBUBEKİR CD. İSTANBUL
NO: 2 34887 SAMANDIRA / SANCAKTEPE / İSTANBUL
TEL / FAX : +90 444 73 47 / +90 (216) 561 46 88
E-MAIL : info@reismakina.com

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI- KAŞESİ:


MUSTAFA YILMAZ
FİRMA YETKİLİSİ

MALLARIN

CİNSİ : PLANYA KALINLIK MAKİNESİ
MARKASI : FACTOR
MODELİ : WPS204

BANDROL VE SERİ NO :
TESLİM TARİHİ/YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 iş günü

SATICI FİRMANIN:

UNVANI :
ADRESİ :
TEL / FAX :
E-MAIL :
FATURA TARİHİ/NO :
TARİH İMZA-KAŞE :

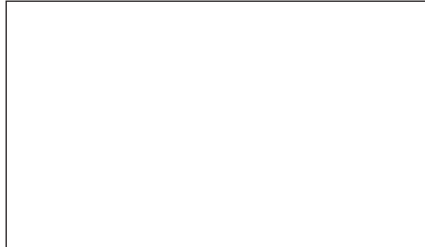
GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren bağlar ve tüketici için 2 yıldır.	1) Kullanma kılavuzu, garanti belgesi, teknik çizimler, yedek parçalar ve diğer dokümanlar, tüketiciye teslim edilir.
2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.	2) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren bağlar ve tüketici için 2 yıldır.
3) Malın aygıtı olguların anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan hükümlere tabidir.	3) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren bağlar ve tüketici için 2 yıldır.
a) Garanti süresinde, tüketici, malın aygıtı olguların anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan hükümlere tabidir.	a) Garanti süresinde, tüketici, malın aygıtı olguların anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan hükümlere tabidir.
b) Satış bedelinden indirim isteme,	b) Satış bedelinden indirim isteme,
c) Ücretin karşılanması isteme,	c) Ücretin karşılanması isteme,
d) Satış bedelinden indirim isteme,	d) Satış bedelinden indirim isteme,
e) Ücretin karşılanması isteme,	e) Ücretin karşılanması isteme,
f) Satış bedelinden indirim isteme,	f) Satış bedelinden indirim isteme,
g) Ücretin karşılanması isteme,	g) Ücretin karşılanması isteme,
h) Ücretin karşılanması isteme,	h) Ücretin karşılanması isteme,
i) Ücretin karşılanması isteme,	i) Ücretin karşılanması isteme,
j) Ücretin karşılanması isteme,	j) Ücretin karşılanması isteme,
k) Ücretin karşılanması isteme,	k) Ücretin karşılanması isteme,
l) Ücretin karşılanması isteme,	l) Ücretin karşılanması isteme,
m) Ücretin karşılanması isteme,	m) Ücretin karşılanması isteme,
n) Ücretin karşılanması isteme,	n) Ücretin karşılanması isteme,
o) Ücretin karşılanması isteme,	o) Ücretin karşılanması isteme,
p) Ücretin karşılanması isteme,	p) Ücretin karşılanması isteme,
q) Ücretin karşılanması isteme,	q) Ücretin karşılanması isteme,
r) Ücretin karşılanması isteme,	r) Ücretin karşılanması isteme,
s) Ücretin karşılanması isteme,	s) Ücretin karşılanması isteme,
t) Ücretin karşılanması isteme,	t) Ücretin karşılanması isteme,
u) Ücretin karşılanması isteme,	u) Ücretin karşılanması isteme,
v) Ücretin karşılanması isteme,	v) Ücretin karşılanması isteme,
w) Ücretin karşılanması isteme,	w) Ücretin karşılanması isteme,
x) Ücretin karşılanması isteme,	x) Ücretin karşılanması isteme,
y) Ücretin karşılanması isteme,	y) Ücretin karşılanması isteme,
z) Ücretin karşılanması isteme,	z) Ücretin karşılanması isteme,



reismakina
“Kalitenin Yapı Merkezi”

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com



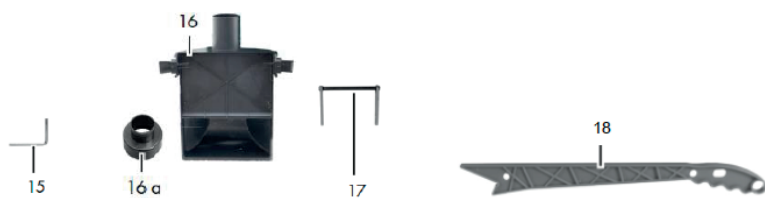
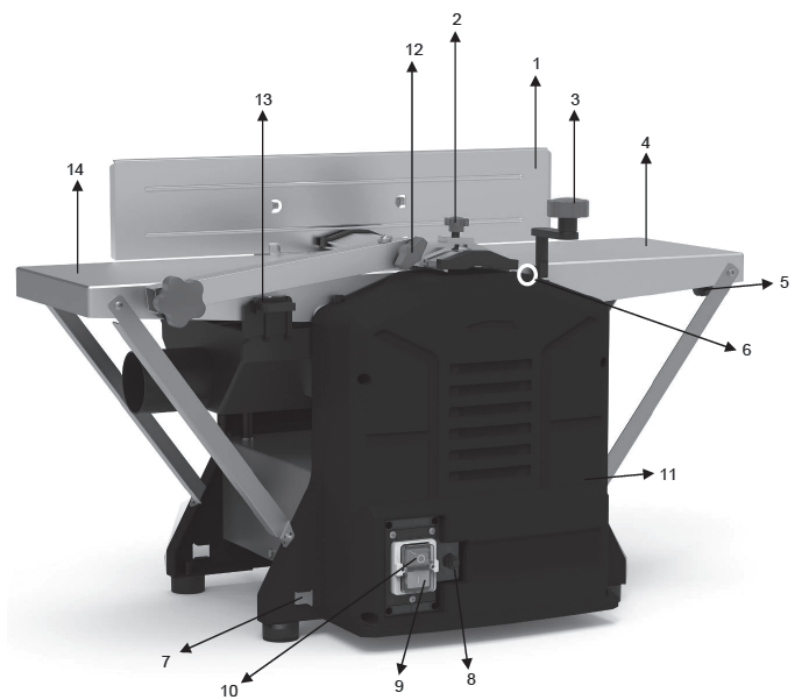


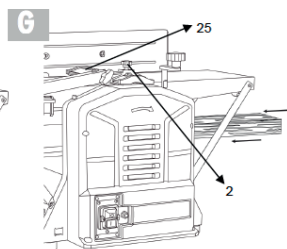
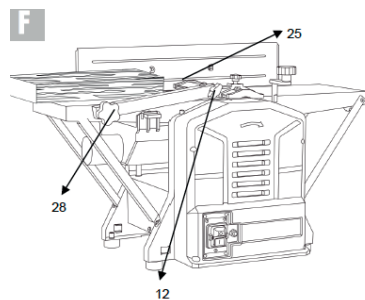
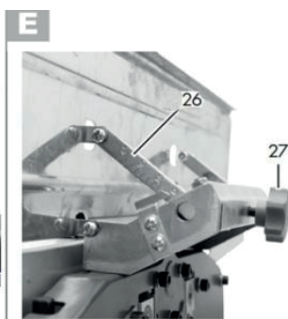
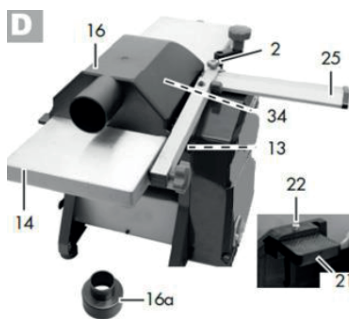
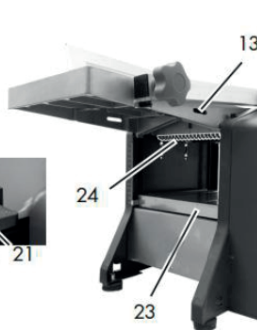
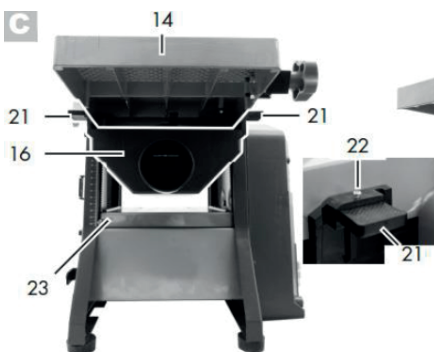
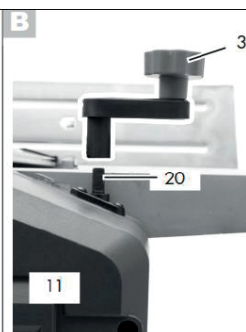
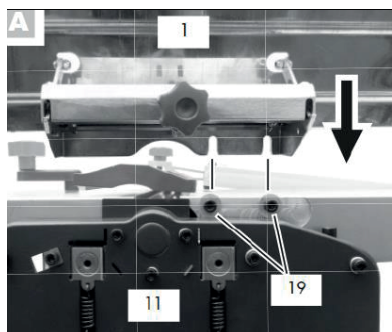
FACTOR

204mm
PLANER THICKNESSER MACHINE
USER MANUAL

WPS204







APPLICATION

This jointer-planer can be used for all kinds of truing and finishing work in wood, e.g., facing, straightening, thinning, planing and jointing of natural wood up to 204 mm in width.

It is not designed for commercial use.

Use this tool only for the type of work for which it has been designed.

Any use other than those indicated in this manual is a misuse.

In the event the user alone is responsible for damages or injuries stemming from such misuse.

The manufacturer shall not be held responsible for any modification made to the tool or for any damage that might result from said modifications.

Finally, use of this planer in accordance with the instructions in the present manual does not in itself guarantee the elimination of all residual risk factors.

CAUTION!

For your own safety, read this manual and the general safety instructions first before using the machine. If you sell your device, always enclose this user manual.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS AND ACCIDENT PREVENTION REGULATIONS

1 Keep your work area tidy

- Clutter in the work area can lead to accidents.

2 Consider ambient conditions

- Do not expose power tools to the rain.
- Do not use power tools in damp or wet environment.
- Make sure that the working area is well lit.
- Do not use power tools in locations where there is a risk of fire or explosion.

3 Protect yourself from electrocution

- Avoid body contact with earthed parts (eg pipes, radiators, electric stoves, refrigerators).

4 Keep other people away!

- Do not let people, especially children, touch the power tool or the cable, keep them away from your working area.

5 Store power tools unused in a safe place

- Unused power tools should be stored in a dry, high or closed place, out of the reach of children.

6 Don't overload your tool electric

- You work better and with greater high security in the given power range.

7 Use the correct power tool

- Do not use low-power power tools for heavy-duty work.
 - Do not use the power tool for purposes for which it is not intended.
- For example, do not use a portable circular saw to cut branches or logs.

8 Wear appropriate clothing

- Do not wear loose clothing or jewellery, as they could be caught in moving parts.
- To work outdoors, it is recommended to wear non-slip shoes.
- If you have long hair, wear a fishnet.

9 Use protective gear

- Wear protective goggles.
- For dust-generating work, wear a breathing mask.

10 Connect the suction device

- If dust extraction connections and collection devices are present, ensure that they are connected and correctly used.

11 Do not use the cable for to which it is not suitable

- Do not use the cable to remove the plug from the socket. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.

12 Secure the room

- Use clamps or a vice to hold the workpiece in place. It is thus held more securely than with your hand.

13 Avoid any abnormal position of the body

- Make sure you have a safe position and always keep your balance.

14 Take good care of your tools

- Keep cutting tools sharp and clean so you can work better and safer.

- Follow the instructions for lubricating and changing tools.

- Regularly check the power tool's connection cable and, if damaged, have it replaced by an authorized specialist.

- Regularly check the extension cords and replace them if they are damaged.

- Keep the handles dry, clean and free of oil and grease.

15 Disconnect the plug from the socket

- When the power tool is not in use, before maintenance and when changing tools, e.g. saw blade, drill, milling cutter.

16 Don't Leave Keys Inserted

- Check before switching on that the keys and adjusting tools are removed.

17 Avoid unintentional start

- Make sure that the switch is off when inserting the plug into the socket.

18 Use an extension cord intended for outdoor use

- Only use extension cords that are approved for this purpose and marked accordingly outdoors.

19 Always Be Mindful

- Pay attention to what you are doing.

Work reasonably.

Do not use the power tool unless you are concentrating.

20 Check the power tool for any damage

- Before continuing to use the power tool, carefully check the proper functioning of the protective devices or slightly damaged parts.

- Check whether the moving parts work properly and do not jam or whether the parts are damaged.

All parts must be correctly fitted and all the conditions met to guarantee faultless operation of the power tool.

- Damaged protective devices and parts must be repaired or replaced properly by an authorized specialist workshop, unless otherwise stated in the operating instructions.

- Damaged switches must be replaced at a service workshop.

- Do not use power tools whose switch cannot be switched on and off.

21 CAUTION!

- The use of other tools and other accessories poses a risk of injury.

23 Service: Have your power tool repaired only by qualified specialists and only with original spare parts.

This will ensure that the power tool remains safe.

SAFETY INFORMATION FOR SURFACE PLANERS AND THICKNESSERS

Attention! The use of accessories or accessory devices other than those recommended in this user manual or present in the packaging may result in a risk of injury.

Check that the machine is in a fault-free condition before use.

Only use well-sharpened and well-maintained blades.

Only use blades that are designed for this machine.

When working, completely cover the planer blade with the blade cover at the points where you are not planing.

Wear personal protective equipment when working.

Wear hearing protection to reduce the risk of becoming hard of hearing.

Wear respiratory protection to reduce the risk of inhaling harmful dust.

Wear gloves when handling the blade shaft and when working with rough materials. This reduces the risk of injury from sharp edges.

Do not carry out the following work as this may cause injury:

- Insertion work, i.e. any machining that does not extend over the entire length of the workpiece;
- Do not create indentations, tenons or recesses with the device;
- Do not plane very bent wood where there is not sufficient contact with the feed table.

Secure a long workpiece from tipping by using a roller table or similar.

Do not operate the machine without protective equipment.

Damaged or contaminated workpieces can present a risk. The penetration of metal parts and spattering pieces into the workpiece can be very dangerous.

If possible, only connect the device to a power socket with a residual current device (RCD) with a rated residual current no more than 30 mA.

WARNING

Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags!

There is a risk of suffocation!

SAFETY EQUIPMENT

Safety switch in the recess (13) ensures that the collection container with connection for external dust extraction is fitted, otherwise the device cannot be started.

Anti-kickback claws (C 24) reduce the risk of kickback.

Planer blade cover (D 25) prevents you from being able to reach into the (running) blade shaft.

RESIDUAL RISKS

There will always be residual risks even if you operate this power tool according to the instructions. The following hazards may occur in connection with the type and design of this power tool:

- a) Cutting injuries
- b) Hearing damage if suitable ear protection is not worn.
- c) Lung damage if a suitable protective mask is not worn.

Warning! During operation, this power tool produces an electromagnetic field. Under certain circumstances, this field may negatively affect active or passive medical implants. In order to reduce the danger of serious or fatal injuries, we recommend that individuals who wear medical implants should consult their doctor and the manufacturer of the implant before operating the machine.

FIXED INSTALLATION

Caution! The machine may tip if it is not secured.

Risk of injury! Secure the machine to the workbench, placing suitable screw clamps on the four lugs provided (7).

SYMBOLS

	Risk of bodily injury or property damage.
	Read the manual before use.
	Wear hearing protection
	Wear eye protection
	In case of dust formation, wear a respiratory protection mask.
	Wear safety gloves
	Do not reach into the running blade shaft
	Remove the plug from the mains socket before carrying out maintenance and repair work.
	Blade shaft direction of rotation
	Setting the planing table
	Chip removal, surface planer
	Working direction
	Working direction
	Planing width, max. 204 mm
	Scale, thicknesser
	CE In accordance with European safety standards.
	Protection class

ELECTRICAL SAFETY

Check if the voltage mentioned on the nameplate of the machine corresponds to the mains voltage present on site.

DESCRIPTION

- 1 Rip fence
- 2 Star grip screw
- 3 Crank handle
- 4 Feed table
- 5 Adjusting screw, surface planer cutting depth
- 6 Scale, surface planer
- 7 Tab
- 8 Overload switch
- 9 On switch
- 10 Off switch
- 11 Machine housing
- 12 Butterfly screw
- 13 Recess
- 14 Discharge table
- 15 Allen key
- 16 Collection container with connection for external dust extraction
- 17 Blade setting block
- 18 Push stick
- 19 Hexagon socket screws
- 20 Holder
- 21 Latch
- 22 Small screw
- 23 Planing table
- 24 Anti-kickback claws
- 25 Planer blade cover
- 26 Scale, rip fence
- 27 Star grip nut
- 28 Star grip screw
- 29 Bracket, push stick
- 30 Bracket, mains cable
- 31 Scale, thicknesser
- 32 Hexagon socket screws
- 33 Guide
- 34 Planer blade
- 35 Adjusting screws
- 36 Blade shaft

COMMISSIONING THE SURFACE PLANER

To use the machine as a surface planer, the following assembly work must be carried out.

Mounting the rip fence (A)

1. Using the Allen key (15), unscrew the two hexagon socket screws (19) from the device housing (11) as far as needed to be able to attach the rip fence (1).

The recesses in the rip fence (1) must be placed on the two hexagon socket screws (19).

2. Re-tighten the hexagon socket screws (19) to fasten the rip fence (1).

Dismantling is carried out in reverse order.

Attaching the crank handle (B)

Place the crank handle (3) on the holder (20) on the device housing (11).

Mounting the chip extractor (C)

1. Loosen the small screw (22) on the left and right latch (21).

2. If necessary, remove the collection container with connection for external dust extraction (16) from the discharge table (14).

3. Set the planing table (23) to the lowest position with the crank handle (3).

4. Slide the collection container with connection for external dust extraction (16) under the discharge table (14).

5. Insert the two latches (21) into the recesses (13) on the right and left of the discharge table (14).

If the latches are not inserted correctly, the machine will not start.

6. Fix the two latches by screwing in the small screws (22).

7. Attach an external chip extractor to the collection container (16).

Make sure that the chip extractor is suitable for the material to be cut. This information can be found in the operating instructions of the external device.

To dismantle, loosen the two small screws (22).

Then pull the latches (21) out of the recesses (13) on the right and left of the discharge table (14) and remove the collection container (16).

COMMISSIONING THE THICKNESSER

To use the machine as a thicknesser, the following assembly work must be carried out.

Mounting the chip extractor (D)

1. Loosen the small screw (22) on the left and right latch (21).

2. If necessary, remove the collection container with connection for external dust extraction (16) from under the discharge table (14).

3. Loosen the star grip screw (2) and push the planer blade cover (25) all the way out.

4. Place the collection container (16) onto the discharge table (14). The planer blade (34) must be covered and the latches (21) must engage into the recesses (13) on the right and left of the discharge table (14).

5. Insert the two latches (21) into the recesses (13).

If the latches are not inserted correctly, the machine will not start.

6. Fix the two latches by screwing in the small screws (22).

7. Attach an external chip extractor to the collection container (16).

Make sure that the chip extractor is suitable for the material to be cut.

This information can be found in the operating instructions of the external device.

To dismantle, loosen the two small screws (22).

Then pull the latches (21) out of the recesses (13) on the right and left of the discharge table (14) and remove the collection container (16).

CHECKS BEFORE PUTTING INTO OPERATION

Before putting into operation, check:

- the planer blade
- the anti-kickback claws
- the functioning of the On/Off switch
- the blade brake

If any of these checks reveal damage or improper operation, do not operate the machine.

Checking the switch and blade brake > On/Off switch

1. Turn the machine on using the On switch (9) and allow it to reach full speed.
2. Turn the machine off using the Off switch (10).

The blade must come to a standstill within 3.5 seconds. If this is not the case, please contact the service centre.

Checking the anti-kickback claws

Carry out a visual inspection of the anti-kickback claws (24). The anti-kickback claws must not have any visible defects and they must all hang evenly in a row. Do not operate the machine if the anti-kickback claws are damaged.

1. Set the planing table (23) to the lowest position.
2. Perform the visual inspection

GENERAL WORKING INSTRUCTIONS

Secure a long workpiece from tipping by using a roller table or roller block. There must be one support in front of the feed table and one behind the discharge table. The height of the support must be set so that the workpiece rests horizontally on the feed table and can be carried horizontally from the discharge table.

Do not machine splintering material or material which may have hidden metal parts. Splintering material can cause injury to the user. Metal parts that come into contact with the blade can cause the workpiece to break apart, which can also lead to injuries.

Wood that has lots of knots and knotholes can also cause the workpiece to break apart. Do not machine this wood.

Do not stand directly in front of the machine during operation and stand on one side.

If the blade shaft blocks during operation, switch off the machine and disconnect the mains plug.

Remove the workpiece and make sure that the blade shaft can run freely again.

Application and storage of the push stick

Use the push stick when machining small/short workpieces.

Using the push stick, push the workpiece over the feed table towards the discharge table and blade shaft.

When not in use you can hook the push stick (18) into the holder (29) on the back of the device housing (11 H).

Working instructions for surface planers

When working, completely cover the planer blade with the blade cover at the points where you are not planing.
Risk of injury!

Adjust the machine to the desired setting. Turn on the machine. Place the workpiece on the planing table. Push the workpiece over the blade shaft using the push stick if necessary.

Working instructions for Thicknessers

Adjust the machine to the desired setting.

Turn on the machine. Place the workpiece on the feed table. Push the workpiece towards the blade shaft, using the push stick if necessary, until the feed engages.

When the feed engages, do not pull or push the workpiece.

Just support the workpiece.

SWITCHING ON/OFF

Switching on: Press the On switch (9).

Switching off: Press the Off switch (10).

Overload protection

In the event of overload, the machine switches off automatically to protect the motor (→ overload protection).

If the machine switches off automatically, wait briefly and then press the overload switch (8) (reset). You can then start the machine again using the On switch (9).

OPERATING THE SURFACE PLANER

Remove the mains plug before carrying out any adjustments.

Adjusting the rip fence (E)

1. Loosen the star grip nut (27) and set the desired inclination.

The inclination can be found on the scale (26) on the strut.

2. Fix your setting by tightening the star grip nut (27).

Adjusting the planer blade cover (F,G)

For wide, flat workpieces (F)

1. Loosen the star grip screw (28) and the butterfly screw (12).

2. Lift the planer blade cover (25) and slide the workpiece to be machined under the planer blade cover (25).

3. The planer blade cover (25) must lay flat on the workpiece to be machined.

Retighten the star grip screw (28) and the butterfly screw (12).

For thin workpieces (G)

1. Loosen the star grip screw (2) and push the planer blade cover (25) as far to the side as the workpiece is wide.

2. Fix the star grip screw (2) and thus the position of the planer blade cover.

Setting the cutting depth

Turn the adjusting screw (5) to the right or left to set the desired chip depth. The set chip depth can be found on the scale (6).

OPERATING THE THICKNESSER

Remove the mains plug before carrying out any adjustments.

Setting the cutting depth (I)

When thickening, the chip removal is adjusted via the crank handle (3).

A maximum of 2 mm of wood can be planed off per pass. If you want to remove more than 2 mm of wood, make several passes.

1. Measure the current height of the workpiece to be machined.

2. Using the crank handle (3), set the desired height (→ current height minus max. 2 mm). The set height can be found on the scale (31).

3. Place the workpiece on the planing table (23) and push the workpiece towards the cutting roll using the push stick (18).

4. If the desired height has not yet been reached, readjust the workpiece height (max. 2 mm) and repeat the process until you have reached the desired height.

Replacing and aligning the blades (J)

Cutting hazard! Do not hold the blade by its cutting edges.

Two blades are installed in the blade shaft.
Always replace the blades in pairs. Do not attempt to sharpen the blades!

Always change the planer blades one after the other.

In this way, you can use the one that is still installed to guide you during fitting.

Replacing the blades

1. Unscrew the four hexagon socket screws (32).
2. Remove the guide (33).
3. Remove the planer blade (34) from the blade shaft (36).
4. Insert a new planer blade, making sure that the two adjusting screws (35) are seated in the rectangular recesses in the blade.
5. Put the guides (33) onto the blade.
6. Fasten the blade using the four hexagon socket screws (32).

Aligning the blade

The blade may protrude over the blade block by max. 1.1 mm. After alignment, the blade must be level on the blade setting block.

1. Place the blade setting block (17) on the blade shaft.
2. Adjust the blade height by screwing/unscrewing the two adjusting screws (35).

CLEANING AND SERVICING

Remove the mains plug before carrying out any adjustments, maintenance or repair work.

Have any work on the device that is not described in this instruction manual performed by a professional. Only use original parts. Allow the device to cool off before performing any maintenance or cleaning. There is a danger of burns!

Always check the device before using it for obvious defects such as loose, worn or damaged parts, correct the positioning of screws or other parts.

Replace damaged parts.

Cleaning

Do not use any cleaning agents or solvents. Chemical substances may attack the plastic parts of the machine. Never clean the device under running water.

Thoroughly clean the machine after every use.

Remove chips, dust and workpiece remnants with a vacuum cleaner if necessary.

Clean the ventilation openings and the surface of the machine with a soft brush or cloth.

Try to clean resinous surfaces with a damp, lukewarm cloth that has been wrung out well. Make sure that no liquids can get into the interior of the housing!

Alternatively, you can use a special cleaner (resin solvent) or multispray.

Please take notice of the safety information and instructions provided by the manufacturer of the special cleaner/multispray.

Maintenance

The device is maintenance free.

STORAGE

Store the device in a dry and dustproof location and out of reach of children.

The mains cable can be wound onto the holders (30) on the back of the appliance for storage (H)

TRANSPORT

Caution! Hot surface. There is a risk of burns. Only transport the machine when it has cooled down completely.

The machine can be relocated over a short distance with two people. Relocating the device over a longer distance generally has to take place with a transport aid.

To carry, grip the device by the four feet or by the feed and discharge table.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Planer/Thicknesser

Mains voltage	: 230 V
Mains frequency	: 50 Hz
Power	: 1250 W
Idling speed of the blade shaft	: 8500 min ⁻¹
Planer width max.	: 204 mm
Max. chip removal max.	: 2 mm
Protection class	: I $\frac{1}{2}$
Type of protection	: IPX0
Weight	: 20,3 kg
Vibration level (ah)	: < 2,5 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²

Thicknesser

Passage height/width	: 120/204 mm
Feed rate	: 6,3 m/min
Sound press. level (LpA)	: 90,0 dB(A); KpA = 3 dB
Sound power level (LWA) meas.	: 97,5 dB(A); KWA = 3 dB

Surface planer

Sound press. level (LpA)	: 98,8 dB(A); KpA = 3 dB
Sound power level (LWA) meas.	: 107,2 dB(A); KWA = 3 dB

ATTENTION! When the sound pressure exceeds the value of 85 dB(A), it is necessary to wear individual hearing protection devices.

The declared total vibration value has been measured in accordance with a standardized test method and may be used to compare one tool to another; indication that the declared total vibration value may also be used for an assessment preview of the exhibition.

The vibration emission during actual use of the power tool may differ from the declared total value, depending on the methods of use of the tool; and signifying the need to identify safety measures to protect the operator, which are based on an estimate of exposure under actual use conditions (taking into account all constituent parts of the operating cycle, such as the tool stoppage and idle operation times, in addition to the tripping time).

ENVIRONMENT

If, after some time, you decide to replace your machine, do not dispose of it with household waste, but send it to environmentally friendly treatment.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Remedy
Machine does not start	Overload protection has responded	Press the overload switch (8) (reset), then press the On switch (9)
	No mains power supply Main circuit breaker is tripped	Check the socket, mains supply cable, cord, mains plug; if necessary, have them repaired by a qualified electrician. Check the main fuse.
	On switch (9)/ Off switch (10) is broken	Repair by Customer Care info@eco-repa.com
	Defective motor	Repair by Customer Care info@eco-repa.com
Device stops	Planer blade blunt	Replace planer blades
	Too much chip removal	Reduce chip removal
Planed surface too rough	Workpiece to be machined too wet	Dry the workpiece



reismakina
“Kalitenin Yapı Merkezi”

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com

